

**Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»**

Направление подготовки/специальность: 38.03.01 Экономика

Наименование образовательной программы: Корпоративные финансы

Уровень образования: высшее образование - бакалавриат

Форма обучения: Очная

**Оценочные материалы
по дисциплине
Финансовый анализ**

**Москва
2024**

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ РАЗРАБОТАЛ:

Разработчик

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Зотова Д.В.
	Идентификатор	R41471baf-ZotovaDV-365ccd67

Д.В. Зотова

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
образовательной
программы

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Андрюшина И.С.
	Идентификатор	R76247ef5-AndroshinaIS-3e3ea713

И.С.
Андрюшина

Заведующий
выпускающей
кафедрой

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Курдюкова Г.Н.
	Идентификатор	R6ab6dd0d-KurdiukovaGN-ca01d8c

Г.Н.
Курдюкова

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Оценочные материалы по дисциплине предназначены для оценки: достижения обучающимися запланированных результатов обучения по дисциплине, этапа формирования запланированных компетенций и уровня освоения дисциплины.

Оценочные материалы по дисциплине включают оценочные средства для проведения мероприятий текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Формируемые у обучающегося компетенции:

1. ОПК-4 Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности

ИД-2 Применяет методы финансового анализа информации, содержащейся в бухгалтерской (финансовой) отчетности для принятия управленческих решений

и включает:

для текущего контроля успеваемости:

Форма реализации: Билеты (письменный опрос)

1. Тест. Оценка деловой активности, анализ рентабельности (Тестирование)
2. Тест. Оценка ликвидности и финансовой устойчивости (Тестирование)

Форма реализации: Защита задания

1. Сквозная задача (Домашнее задание)

Форма реализации: Письменная работа

1. Контрольная работа № 1. Факторный анализ (Контрольная работа)
2. Контрольная работа. Комплексная оценка производственно-хозяйственной деятельности (Контрольная работа)
3. Контрольная работа. Оценка ликвидности и финансовой устойчивости (Контрольная работа)

БРС дисциплины

7 семестр

Раздел дисциплины	Веса контрольных мероприятий, %						
	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4	КМ-5	КМ-6
	Срок КМ:	4	8	9	12	14	15
Факторный анализ как один из методов финансового анализа							
Понятие, типы и задачи факторного анализа	+						
Классификация факторов в анализе хозяйственной деятельности	+						
Систематизация факторов	+						
Детерминированное моделирование и преобразование факторных систем	+						
Способы детерминированного анализа	+						

Общая оценка финансового состояния предприятия						
Цели, содержание и методы финансового анализа		+	+			+
Оценка финансового состояния по данным бухгалтерского баланса		+	+			+
Анализ ликвидности баланса предприятия		+	+			+
Расчет и оценка финансовых коэффициентов платежеспособности (ликвидности)		+	+			+
Расчет и оценка по данным отчетности коэффициентов финансовой устойчивости		+	+			+
Анализ источников средств для формирования запасов и затрат		+	+			+
Анализ финансовых результатов деятельности предприятия						
Форма №2 «Отчет о финансовых результатах»				+	+	+
Анализ уровня и динамики финансовых результатов по данным отчетности				+	+	+
Анализ распределения и использования прибыли предприятия				+	+	+
Анализ эффективности финансово-хозяйственной деятельности						
Оценка деловой активности				+	+	+
Анализ показателей рентабельности деятельности предприятия				+	+	+
Методы комплексной оценки производственно-хозяйственной деятельности						
Диагностика вероятности банкротства предприятия					+	+
Интегрально-балльная оценка финансового состояния					+	+
Анализ прочих форм финансовой отчетности					+	+
Разработка мер по улучшению финансового состояния предприятия и их оценка					+	+
Вес КМ:	20	7	20	7	20	26

\$Общая часть/Для промежуточной аттестации\$

БРС курсовой работы/проекта

7 семестр

Раздел дисциплины	Веса контрольных мероприятий, %				
	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4
	Срок КМ:	6	11	14	15
Раздел 1 Теоретический вопрос				+	+
Раздел 2 Описание прогнозируемого предприятия		+			+

Раздел 3 Данные для проведения расчетов	+			+
Раздел 4.1 Результаты расчетов (формирование форм отчетности)	+			+
Раздел 4.2 Результаты расчетов (анализ форм отчетности)		+		+
Вес КМ:	35	30	30	5

СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

I. Оценочные средства для оценки запланированных результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

Индекс компетенции	Индикатор	Запланированные результаты обучения по дисциплине	Контрольная точка
ОПК-4	ИД-2 _{ОПК-4} Применяет методы финансового анализа информации, содержащейся в бухгалтерской (финансовой) отчетности для принятия управленческих решений	Знать: показатели вероятности банкротства в РФ и мировой практике показатели анализа финансовых результатов, рентабельности и деловой активности предприятия группы коэффициентов финансового состояния предприятия методику измерения воздействия факторов на величину результативных показателей Уметь: проанализировать финансовые результаты и эффективность финансово-хозяйственной деятельности предприятия проводить анализ финансового состояния предприятия методом коэффициентов	Контрольная работа № 1. Факторный анализ (Контрольная работа) Тест. Оценка ликвидности и финансовой устойчивости (Тестирование) Контрольная работа. Оценка ликвидности и финансовой устойчивости (Контрольная работа) Тест. Оценка деловой активности, анализ рентабельности (Тестирование) Контрольная работа. Комплексная оценка производственно-хозяйственной деятельности (Контрольная работа) Сквозная задача (Домашнее задание)

		строить и анализировать модели взаимосвязи между результативными показателями и факторами, которые определяют их величину проводить комплексный анализ финансового состояния предприятия	
--	--	--	--

II. Содержание оценочных средств. Шкала и критерии оценивания

КМ-1. Контрольная работа № 1. Факторный анализ

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Контрольная работа

Вес контрольного мероприятия в БРС: 20

Процедура проведения контрольного мероприятия: Контрольное мероприятие проводится во время практического занятия. Студентам выдаются задания по вариантам. Необходимо представить письменное решение задач, указанных в варианте работы. На выполнение работы дается 2 академических часа

Краткое содержание задания:

Контрольная точка ориентирована на проверку знаний основ факторного анализа и умений использовать методы факторного анализа

Контрольные вопросы/задания:

Знать: методику измерения воздействия факторов на величину результативных показателей	1.Перечислите ограничения при использовании одного из методов факторного анализа – метода абсолютных разниц 2.Мультипликативная модель детерминированного факторного анализа это: 1. Произведение факторов; 2. Частное от деления факторов; 3. Сумма факторов; 4. Процентное отношение факторов 3.Какой метод проведения факторного анализа заключается в получении ряда промежуточных значений результативного показателя путем последовательной замены плановых значений факторов на фактические, с последующим сравнением величины результативного показателя до и после изменения уровня исследуемого фактора: А) индексный метод; Б) метод абсолютных разниц; В) метод цепной подстановки 4.К методам факторного анализа относятся: а) цепной подстановки; б) пропорционального деления; в) абсолютных разниц; г) наименьшего процента; д) по каждой единице номенклатуры 5.Аддитивная модель детерминированного факторного анализа это: А. Произведение факторов; В. Частное от деления факторов; С. Сумма факторов; Д. Процентное отношение факторов					
Уметь: строить и анализировать модели взаимосвязи между результативными	1.Построить четырехфакторную детерминированную модель. Методом относительных разниц провести анализ выручки от реализации товаров. Сделать выводы. <table><tr><td>Показатель</td><td>План</td><td>Факт</td><td>Абсолютное</td><td>Относительное</td></tr></table>	Показатель	План	Факт	Абсолютное	Относительное
Показатель	План	Факт	Абсолютное	Относительное		

показателями факторами, определяющими величину и которые их				изменение	изменение
	1. Выручка от реализации товаров, тыс. руб.				
	2. Объем выработки на одном рабочем месте за смену, тыс. руб.	300	310		
	3. Кол-во рабочих мест	420	415		
	4. Кол-во рабочих дней в году	305	302		
	5. Кол-во рабочих смен	1,48	1,45		
	2. Построить четырехфакторную детерминированную модель. Методом цепных подстановок провести анализ объема продаж. Сделать выводы.				
	Факторы	План	Факт	Абсолютное изменение	Относительное изменение
	1. Объем продаж, у.е.				
	2. Среднее число дней, отработанных рабочим в год	301	290		
	3. Средняя выработка продукции на отработанный человеко-час	1,5	1,6		
	4. Среднее число часов, отработанных одним рабочим в день	6,9	6,8		
	5. Среднесписочное число рабочих	900	1000		
	3. Построить четырехфакторную детерминированную модель. Методом абсолютных разниц провести анализ годового объема выпущенной продукции. Сделать выводы.				
	Показатель	План	Факт	Абсолютное отклонение (+; -)	Относительное отклонение
	1. Кол-во отработанных дней в году	223	221		
	2. Среднесписочная численность рабочих	200	196		

		3. Среднечасовая производительность труда	110	115		
		4. Средняя продолжительность рабочего дня	7,98	7,96		
		5. Годовой объем выпущенной продукции (V _{вып.})				

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 90

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется, если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется, если большинство вопросов раскрыто, выбрано верное направление для решения задач

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 55

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется, если задание преимущественно выполнено

Оценка: 2

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно" выставляется, если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено

КМ-2. Тест. Оценка ликвидности и финансовой устойчивости

Формы реализации: Билеты (письменный опрос)

Тип контрольного мероприятия: Тестирование

Вес контрольного мероприятия в БРС: 7

Процедура проведения контрольного мероприятия: Технология проверки связана с выполнением контрольного теста по изученной теме. Время, отведенное на выполнение задания, устанавливается не более 20 минут

Краткое содержание задания:

Контрольная точка ориентирована на проверку знаний группы коэффициентов финансового состояния предприятия

Контрольные вопросы/задания:

Знать: группы коэффициентов финансового состояния предприятия	1. Если обозначить активы А, пассивы П, валюту баланса Б, то коэффициент текущей ликвидности определяется по формуле: а) $(A1 + A2 + A3) / (П1 + П2)$ б) $(A1 + A2 + A3) / Б$ в) $(A1 + A2) / (П1 + П2)$ г) $A1 / (П1 + П2)$ 2. Коэффициент абсолютной ликвидности показывает: а) Какую часть текущих обязательств предприятие может погасить за счет денежных средств и
---	---

	финансовых вложений (т.е. немедленно) б) Какую часть текущих обязательств предприятие может погасить за счет поступлений по расчетам в) Какую часть текущих обязательств предприятие может погасить, реализовав все оборотные активы г) Какую часть текущих обязательств предприятие может погасить за счет продажи всех активов 3.Из перечисленных статей бухгалтерского баланса выделите активы, при оценке платежеспособности относящиеся к наименее ликвидным видам имущества: а) прочие оборотные средства б) запасы в) кредиторская задолженность г) краткосрочные финансовые вложения 4.Из перечисленных коэффициентов выберите тот, значение которого показывает, какая часть деятельности организации финансируется за счет собственных средств, а какая за счет заемных средств: а) коэффициент капитализации б) коэффициент финансирования в) коэффициент финансовой устойчивости г) коэффициент маневренности 5.Коэффициент соотношения заемного капитала и собственного капитала характеризует: а) Величину заемных средств на 1 рубль собственного капитала б) Соотношение источников финансирования, отраженных в балансе в) Степень зависимости от кредиторской задолженности г) Степень мобильности использования собственного капитала 6.Финансовые коэффициенты, используемые для характеристики финансовой устойчивости, по способу расчета являются: а) коэффициентами распределения б) коэффициентами динамики в) коэффициентами координации г) коэффициентами структуры
--	--

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 90

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется, если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется, если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач

	Начало года	Конец года		Начало года	Конец года
Основные средства	290	261	Уставный капитал	525	525
Запасы, в том числе:			Нераспределенная прибыль	0	20
сырье, материалы	350	180	Долгосрочный займ	400	300
незавершенное производство	210	114	Краткосрочный займ	200	300
готовая продукция	470	390	Кредиторская задолженность	650	390
Дебиторская задолженность, в том числе:					
краткосрочная	100	90			
долгосрочная	130	155			
Денежные средства	225	345			
Баланс	1775	1535	Баланс	1775	1535

3.Рассчитайте и проанализируйте коэффициенты финансовой устойчивости по бухгалтерской отчетности компании 3. Напишите выводы об изменении финансовой устойчивости компании за отчетный период, сравните полученные значения коэффициентов с нормативными.

	Начало года	Конец года		Начало года	Конец года
Основные средства	590	531	Уставный капитал	975	975
Запасы, в том числе:			Нераспределенная прибыль	0	50
сырье, материалы	950	480	Долгосрочный займ	800	1375
незавершенное производство	510	294	Краткосрочный займ	1000	1400
готовая продукция	1370	1140	Кредиторская задолженность	1850	1110
Дебиторская задолженность, в том числе:					
краткосрочная	400	300			
долгосрочная	280	320			
Денежные средства	525	870			
Баланс	4625	3935	Баланс	4625	3935

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 90

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется, если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется, если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 55

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется, если задание преимущественно выполнено

Оценка: 2

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно" выставляется, если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено

КМ-4. Тест. Оценка деловой активности, анализ рентабельности

Формы реализации: Билеты (письменный опрос)

Тип контрольного мероприятия: Тестирование

Вес контрольного мероприятия в БРС: 7

Процедура проведения контрольного мероприятия: Технология проверки связана с выполнением контрольного теста по изученной теме. Время, отведенное на выполнение задания, устанавливается не более 20 минут

Краткое содержание задания:

Контрольная точка ориентирована на проверку знаний показателей анализа финансовых результатов, рентабельности и деловой активности предприятия

Контрольные вопросы/задания:

Знать: показатели анализа финансовых результатов, рентабельности и деловой активности предприятия	1.Рентабельность продаж определяется: а) отношением выручки к чистой прибыли б) отношением чистой прибыли к выручке в) отношением чистой прибыли к величине собственного капитала г) отношением чистой прибыли к величине оборотных активов 2.Рентабельность активов зависит от главных факторов: а) суммы чистой прибыли и среднегодовой стоимости собственного капитала б) суммы валовой прибыли и себестоимости реализованной продукции в) суммы чистой прибыли и среднегодовой стоимости активов г) суммы валовой прибыли и выручки от реализованной продукции 3.Порог рентабельности отражает: а) чистый доход предприятия в денежной форме, необходимый для расширения воспроизводства б) сумму выручки от реализации, при которой предприятие не имеет ни убытков, ни прибыли в) минимально необходимую сумму выручки для возмещения постоянных затрат на производство и реализацию продукции г) величину отношения полученной прибыли к затратам на производство 4.При расчете оборачиваемости активов используют:
--	---

	а) выручку б) прибыль до налогообложения в) прибыль от продаж г) чистую прибыль д) нераспределенную прибыль 5. Укажите показатели, используемые для оценки деловой активности предприятия: а) производительность труда; среднегодовой уровень рентабельности основного производства; коэффициент оборачиваемости прибыли; размер дебиторской задолженности б) коэффициент абсолютной ликвидности; коэффициент маневренности собственных средств; материалоотдача; фондоотдача в) коэффициент оборачиваемости собственного капитала; коэффициенты оборачиваемости кредиторской задолженности и дебиторской задолженностей; коэффициент оборачиваемости активов 6. По данным бухгалтерской отчетности оборачиваемости дебиторской задолженности в днях определяется как отношение: а) выручки от реализации продукции к средней за период величине дебиторской задолженности; б) количества дней в периоде к средней за период величине дебиторской задолженности; в) средней за период величины дебиторской задолженности к количеству дней в периоде; г) количества дней в периоде к коэффициенту оборачиваемости дебиторской задолженности 7. Для оценки деловой активности предприятия применяется... а) расчет собственного оборотного капитала б) сопоставление собственного и заемного капитала в) сопоставление текущих активов и пассивов г) расчет показателей оборачиваемости капитала 8. Конечный финансовый результат организации за вычетом, установленного в соответствии с законодательством, налога на прибыль это: а) выручка б) налогооблагаемая прибыль в) чистая прибыль г) валовая прибыль д) маржинальная прибыль 9. Какая прибыль является единственным источником для выплаты дивидендов в акционерных обществах? а) выручка б) налогооблагаемая прибыль в) чистая прибыль г) валовая прибыль д) маржинальная прибыль 10. Базой для начисления налога на прибыль
--	---

	предприятия является: а) себестоимость б) налогооблагаемая прибыль в) чистая прибыль г) резервный фонд д) заемные средства 11. Валовая прибыль за вычетом управленческих и коммерческих расходов это: а) прибыль (убыток) от продаж б) налогооблагаемая прибыль в) выручка 12. Доходы предприятия формируются за счёт: а) выручки от реализации продукции (работ, услуг) б) выручки от реализации основных фондов, материальных и нематериальных активов (прочая реализация) в) выручки от реализации продукции (работ, услуг) и выручки от реализации основных фондов, материальных и нематериальных активов (прочая реализация) и прочих (внебюджетных) доходов
--	---

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 90

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется, если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется, если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 55

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется, если задание преимущественно выполнено

Оценка: 2

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно" выставляется, если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено

КМ-5. Контрольная работа. Комплексная оценка производственно-хозяйственной деятельности

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Контрольная работа

Вес контрольного мероприятия в БРС: 20

Процедура проведения контрольного мероприятия: Контрольное мероприятие проводится во время практического занятия. Студентам выдаются задания по вариантам. Необходимо представить письменное решение задач, указанных в варианте работы. На выполнение работы дается 2 академических часа

Краткое содержание задания:

Контрольная точка ориентирована на проверку умений анализировать финансовые результаты и эффективность финансово-хозяйственной деятельности предприятия, на проверку знаний и умений по проведению комплексного анализа финансового состояния предприятия

Контрольные вопросы/задания:

Знать: показатели вероятности банкротства в РФ и мировой практике	1. Внешним признаком несостоятельности (банкротства) предприятия является невозможность исполнения обязательств в течение 1) месяца и более 2) шести месяцев и более 3) трех месяцев и более 4) двенадцати месяцев 2. При расчете коэффициента восстановления (утраты) платежеспособности 6 месячный срок для восстановления платежеспособности назначается, если на отчетную дату фактическое значение показателя составляет 1) коэффициента обеспеченности СОС не меньше 0,1 2) коэффициента текущей ликвидности не меньше 2,0 3) коэффициента текущей ликвидности меньше 2,0 4) коэффициента обеспеченности СОС больше 0,1 3. Если коэффициент восстановления (утраты) платежеспособности меньше единицы, то это может свидетельствовать: 1) об отсутствии реальной возможности восстановить платежеспособность 2) о наличии реальной возможности восстановить платежеспособность 3) о наличии реальной возможности не утратить платежеспособность 4) об отрицательной динамике финансовой устойчивости 4. Какая характеристика финансового состояния соответствует сочетанию значений показателей: · коэффициент текущей ликвидности < 2; · коэффициент обеспеченности собственными средствами $< 0,1$; · коэффициент восстановления (утраты) платежеспособности > 1: 1) структура баланса удовлетворительная, но в ближайшее время предприятие может утратить платежеспособность 2) структура баланса неудовлетворительная и предприятие утратило платежеспособность 3) структура баланса неудовлетворительная, но имеется реальная возможность восстановить платежеспособность 4) структура баланса удовлетворительная и нет предпосылок для утраты платежеспособности в ближайшее время 5. Основными целями диагностики банкротства
--	--

	являются: а) углубление результатов оценки кризисных параметров финан-сового развития предприятия, полученных в процессе экспресс-диаг-ностики банкротства; б) подтверждение полученной предварительной оценки масштабов кризисного финансового состояния предприятия; в) прогнозирование развития отдельных факторов, генерирую-щих угрозу банкротства предприятия, и их негативных последствий; г) оценка и прогнозирование способности предприятия к ней-трализации угрозы банкротства за счет внутреннего финансового по-тенциала																				
Уметь: проанализировать финансовые результаты и эффективность финансово-хозяйственной деятельности предприятия	1.За отчетный период выручка предприятия от реализации составила 1 000 тыс. руб. Себестоимость реализованной продукции составила 200 тыс. руб. Коммерческие и управленческие расходы составили 300 тыс. руб. Предприятие так же получает доход от долевого участия в других организациях (внереализационный доход) в размере 150 тыс. руб. Рассчитайте валовую прибыль. 2.За отчетный период выручка предприятия от реализации составила 1 500 тыс. руб. Себестоимость реализованной продукции составила 400 тыс. руб. Коммерческие и управленческие расходы составили 300 тыс. руб. Внереализационных доходов и расходов не было. Рассчитайте налогооблагаемую прибыль. 3.За отчетный период выручка предприятия от реализации составила 1 500 тыс. руб. Себестоимость реализованной продукции составила 500 тыс. руб. Коммерческие и управленческие расходы составили 400 тыс. руб. Сумма прочих расходов составила 200 тыс. было. Рассчитайте чистую прибыль предприятия (ставка налога на прибыль 20%). 4.За отчетный период выручка предприятия составила 2 000 тыс. руб. Чистая прибыль равняется 750 тыс. руб. Величина собственного капитала составляет 1 000 тыс. руб. Рассчитайте рентабельность собственного капитала. 5.По приведенным данным бухгалтерской отчетности рассчитать коэффициенты деловой активности и рентабельности. Сформулировать выводы по итогам проведенного анализа. Бухгалтерский баланс (в тыс. руб.) <table><tr><td>Показатель</td><td>31.12.2018</td><td>31.12.2019</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">Внеоборотные активы</td></tr><tr><td>Основные средства</td><td>83 979</td><td>82 501</td><td></td></tr><tr><td>Прочие внеоборотные активы</td><td>15 845</td><td>16 004</td><td></td></tr><tr><td>Итого по разделу 1</td><td>99 824</td><td>98 505</td><td></td></tr></table>	Показатель	31.12.2018	31.12.2019		Внеоборотные активы				Основные средства	83 979	82 501		Прочие внеоборотные активы	15 845	16 004		Итого по разделу 1	99 824	98 505	
Показатель	31.12.2018	31.12.2019																			
Внеоборотные активы																					
Основные средства	83 979	82 501																			
Прочие внеоборотные активы	15 845	16 004																			
Итого по разделу 1	99 824	98 505																			

	Оборотные активы			
	Запасы	2 518	2 428	
	Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	187	128	
	Дебиторская задолженность	14 263	15 547	
	Финансовые вложения	836	1 113	
	Денежные средства	1 978	1 628	
	Прочие оборотные активы	258	417	
	Итого по разделу 2	20 040	21 261	
	Баланс	119 864	119 766	
	Капитал и резервы			
	Уставный капитал	38 543	38 543	
	Переоценка внеоборотных активов	9 683	9 674	
	Добавочный капитал	23 286	23 286	
	Резервный капитал	919	1 094	
	Нераспределенная прибыль	9 747	11 388	
	Итого по разделу 3	82 178	83 985	
	Долгосрочные обязательства			
	Заемные средства	21 168	14 564	
	Прочие обязательства	4 385	4 281	
	Итого по разделу 4	25 553	18 845	
	Краткосрочные обязательства			
	Заемные средства	5 355	11 353	
	Кредиторская задолженность	6 592	5 389	
	Оценочные обязательства	186	194	
	Итого по разделу 5	12 133	16 936	
	Баланс	119 864	119 766	

Отчет о финансовых результатах (в тыс. руб.)

Выручка	65 184
Себестоимость	60 001
в том числе амортизация	1 595
Валовая прибыль	5 183
Прибыль от продаж	5 183
Проценты к получению	394
Проценты к уплате	2 132
Прочие доходы	4 600
Прочие расходы	4 638
Прибыль до налогообложения	3 407
Налог на прибыль	805
Изменение отложенных налоговых обязательств	102
Изменение отложенных налоговых активов	(21)
Прочие	(6)
Чистая прибыль	2 677

6. По приведенным данным бухгалтерской отчетности рассчитать коэффициенты деловой активности и рентабельности. Сформулировать выводы по итогам проведенного анализа.

Бухгалтерский баланс (в тыс. руб.)

Показатель	31.12.2018	31.12.2019	
Внеоборотные активы			
Основные средства	120 647	108 549	
Прочие внеоборотные активы	31 284	41 113	
Итого по разделу 1	151 931	149 662	
Оборотные активы			
Запасы	2 961	3 484	
Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	138	18	
Дебиторская задолженность	28 661	33 736	
Финансовые вложения	5 583	437	
Денежные средства	2 176	6 896	
Прочие оборотные активы	45	242	
Итого по разделу 2	39 565	44 813	
Баланс	191 496	194 475	
Капитал и резервы			
Уставный капитал	24 413	24 413	
Переоценка внеоборотных активов	19 486	19 373	
Добавочный капитал	108 050	108 050	
Резервный капитал	518	518	
Нераспределенная прибыль	(31 108)	(37 847)	
Итого по разделу 3	121 359	114 507	
Долгосрочные обязательства			
Заемные средства	12 400	25 700	
Прочие обязательства	6 173	5 642	
Итого по разделу 4	18 573	31 342	
Краткосрочные обязательства			
Заемные средства	17 014	1 000	
Кредиторская задолженность	33 749	46 367	
Оценочные обязательства	801	1 259	
Итого по разделу 5	51 563	48 626	
Баланс	191 496	194 475	

Отчет о финансовых результатах (в тыс. руб.)

Выручка	108 848
Себестоимость	(116 515)
в том числе амортизация	26 010
Валовая прибыль	(7 667)
Прибыль от продаж	(7 667)
Доходы от участия в других организациях	1 410
Проценты к получению	1 156
Проценты к уплате	(2 254)
Прочие доходы	13 211
Прочие расходы	(15 221)
Прибыль до налогообложения	(9 365)
Налог на прибыль	-
Изменение отложенных налоговых обязательств	201
Изменение отложенных налоговых активов	1 979

Прочие	333
Чистая прибыль	(6 852)

7. По приведенным данным бухгалтерской отчетности рассчитать коэффициенты деловой активности и рентабельности. Сформулировать выводы по итогам проведенного анализа.

Бухгалтерский баланс (в тыс. руб.)

Показатель	31.12.2018	31.12.2019	
Внеоборотные активы			
Основные средства	127 318	120 647	
Прочие внеоборотные активы	25 674	31 284	
Итого по разделу 1	152 992	151 931	
Оборотные активы			
Запасы	2 941	2 961	
Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	94	138	
Дебиторская задолженность	24 838	28 661	
Финансовые вложения	7 528	5 583	
Денежные средства	492	2 175	
Прочие оборотные активы	47	46	
Итого по разделу 2	35 940	39 564	
Баланс	188 932	191 495	
Капитал и резервы			
Уставный капитал	24 413	24 413	
Переоценка внеоборотных активов	19 495	19 486	
Добавочный капитал	108 050	108 050	
Резервный капитал	518	518	
Нераспределенная прибыль	(23 113)	(31 108)	
Итого по разделу 3	129 363	121 359	
Долгосрочные обязательства			
Заемные средства	9 244	12 400	
Прочие обязательства	7 185	6 173	
Итого по разделу 4	16 429	18 573	
Краткосрочные обязательства			
Заемные средства	15 490	17 014	
Кредиторская задолженность	26 248	33 748	
Оценочные обязательства	1 402	801	
Итого по разделу 5	43 140	51 563	
Баланс	188 932	191 495	

Отчет о финансовых результатах (в тыс. руб.)

Выручка	111 756
Себестоимость	(122 378)
в том числе амортизация	19 661
Валовая прибыль	(10 622)
Прибыль от продаж	(10 622)
Доходы от участия в других организациях	249
Проценты к получению	797

Проценты к уплате	(2 278)
Прочие доходы	7 526
Прочие расходы	(7 187)
Прибыль до налогообложения	(11 515)
Налог на прибыль	-
Изменение отложенных налоговых обязательств	9823
Изменение отложенных налоговых активов	1 162
Прочие	1 367
Чистая прибыль	(8 003)

8. По приведенным данным бухгалтерской отчетности оценить вероятность банкротства по пятифакторной модели Савицкой и провести балльную оценку финансового состояния предприятия.
Сформулировать выводы по итогам проведенного анализа.

Бухгалтерский баланс (в тыс. руб.)

Показатель	31.12.2018	31.12.2019	
Внеоборотные активы			
Основные средства	127 318	120 647	
Прочие внеоборотные активы	25 674	31 284	
Итого по разделу 1	152 992	151 931	
Оборотные активы			
Запасы	2 941	2 961	
Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	94	138	
Дебиторская задолженность	24 838	28 661	
Финансовые вложения	7 528	5 583	
Денежные средства	492	2 175	
Прочие оборотные активы	47	46	
Итого по разделу 2	35 940	39 564	
Баланс	188 932	191 495	
Капитал и резервы			
Уставный капитал	24 413	24 413	
Переоценка внеоборотных активов	19 495	19 486	
Добавочный капитал	108 050	108 050	
Резервный капитал	518	518	
Нераспределенная прибыль	(23 113)	(31 108)	
Итого по разделу 3	129 363	121 359	
Долгосрочные обязательства			
Заемные средства	9 244	12 400	
Прочие обязательства	7 185	6 173	
Итого по разделу 4	16 429	18 573	
Краткосрочные обязательства			
Заемные средства	15 490	17 014	
Кредиторская задолженность	26 248	33 748	
Оценочные обязательства	1 402	801	
Итого по разделу 5	43 140	51 563	

	<table><tr><td>Баланс</td><td>188 932</td><td>191 495</td><td></td></tr></table>	Баланс	188 932	191 495																																																																																													
Баланс	188 932	191 495																																																																																															
	<table><tr><td colspan="4">Отчет о финансовых результатах (в тыс. руб.)</td></tr><tr><td>Выручка</td><td colspan="3">111 756</td></tr><tr><td>Себестоимость</td><td colspan="3">(122 378)</td></tr><tr><td>в том числе амортизация</td><td colspan="3">19 661</td></tr><tr><td>Валовая прибыль</td><td colspan="3">(10 622)</td></tr><tr><td>Прибыль от продаж</td><td colspan="3">(10 622)</td></tr><tr><td>Доходы от участия в других организациях</td><td colspan="3">249</td></tr><tr><td>Проценты к получению</td><td colspan="3">797</td></tr><tr><td>Проценты к уплате</td><td colspan="3">(2 278)</td></tr><tr><td>Прочие доходы</td><td colspan="3">7 526</td></tr><tr><td>Прочие расходы</td><td colspan="3">(7 187)</td></tr><tr><td>Прибыль до налогообложения</td><td colspan="3">(11 515)</td></tr><tr><td>Налог на прибыль</td><td colspan="3">-</td></tr><tr><td>Изменение отложенных налоговых обязательств</td><td colspan="3">9823</td></tr><tr><td>Изменение отложенных налоговых активов</td><td colspan="3">1 162</td></tr><tr><td>Прочие</td><td colspan="3">1 367</td></tr><tr><td>Чистая прибыль</td><td colspan="3">(8 003)</td></tr></table>	Отчет о финансовых результатах (в тыс. руб.)				Выручка	111 756			Себестоимость	(122 378)			в том числе амортизация	19 661			Валовая прибыль	(10 622)			Прибыль от продаж	(10 622)			Доходы от участия в других организациях	249			Проценты к получению	797			Проценты к уплате	(2 278)			Прочие доходы	7 526			Прочие расходы	(7 187)			Прибыль до налогообложения	(11 515)			Налог на прибыль	-			Изменение отложенных налоговых обязательств	9823			Изменение отложенных налоговых активов	1 162			Прочие	1 367			Чистая прибыль	(8 003)																														
Отчет о финансовых результатах (в тыс. руб.)																																																																																																	
Выручка	111 756																																																																																																
Себестоимость	(122 378)																																																																																																
в том числе амортизация	19 661																																																																																																
Валовая прибыль	(10 622)																																																																																																
Прибыль от продаж	(10 622)																																																																																																
Доходы от участия в других организациях	249																																																																																																
Проценты к получению	797																																																																																																
Проценты к уплате	(2 278)																																																																																																
Прочие доходы	7 526																																																																																																
Прочие расходы	(7 187)																																																																																																
Прибыль до налогообложения	(11 515)																																																																																																
Налог на прибыль	-																																																																																																
Изменение отложенных налоговых обязательств	9823																																																																																																
Изменение отложенных налоговых активов	1 162																																																																																																
Прочие	1 367																																																																																																
Чистая прибыль	(8 003)																																																																																																
Уметь: проводить комплексный анализ финансового состояния предприятия	<table><tr><td colspan="4">1.По приведенным данным бухгалтерской отчетности оценить вероятность банкротства по пятифакторной модели Альтмана и провести балльную оценку финансового состояния предприятия. Сформулировать выводы по итогам проведенного анализа.</td></tr><tr><td colspan="4">Бухгалтерский баланс (в тыс. руб.)</td></tr><tr><td>Показатель</td><td>31.12.2018</td><td>31.12.2019</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">Внеоборотные активы</td></tr><tr><td>Основные средства</td><td>83 979</td><td>82 501</td><td></td></tr><tr><td>Прочие внеоборотные активы</td><td>15 845</td><td>16 004</td><td></td></tr><tr><td>Итого по разделу 1</td><td>99 824</td><td>98 505</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">Оборотные активы</td></tr><tr><td>Запасы</td><td>2 518</td><td>2 428</td><td></td></tr><tr><td>Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям</td><td>187</td><td>128</td><td></td></tr><tr><td>Дебиторская задолженность</td><td>14 263</td><td>15 547</td><td></td></tr><tr><td>Финансовые вложения</td><td>836</td><td>1 113</td><td></td></tr><tr><td>Денежные средства</td><td>1 978</td><td>1 628</td><td></td></tr><tr><td>Прочие оборотные активы</td><td>258</td><td>417</td><td></td></tr><tr><td>Итого по разделу 2</td><td>20 040</td><td>21 261</td><td></td></tr><tr><td>Баланс</td><td>119 864</td><td>119 766</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">Капитал и резервы</td></tr><tr><td>Уставный капитал</td><td>38 543</td><td>38 543</td><td></td></tr><tr><td>Переоценка внеоборотных активов</td><td>9 683</td><td>9 674</td><td></td></tr><tr><td>Добавочный капитал</td><td>23 286</td><td>23 286</td><td></td></tr><tr><td>Резервный капитал</td><td>919</td><td>1 094</td><td></td></tr><tr><td>Нераспределенная прибыль</td><td>9 747</td><td>11 388</td><td></td></tr><tr><td>Итого по разделу 3</td><td>82 178</td><td>83 985</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">Долгосрочные обязательства</td></tr></table>	1.По приведенным данным бухгалтерской отчетности оценить вероятность банкротства по пятифакторной модели Альтмана и провести балльную оценку финансового состояния предприятия. Сформулировать выводы по итогам проведенного анализа.				Бухгалтерский баланс (в тыс. руб.)				Показатель	31.12.2018	31.12.2019		Внеоборотные активы				Основные средства	83 979	82 501		Прочие внеоборотные активы	15 845	16 004		Итого по разделу 1	99 824	98 505		Оборотные активы				Запасы	2 518	2 428		Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	187	128		Дебиторская задолженность	14 263	15 547		Финансовые вложения	836	1 113		Денежные средства	1 978	1 628		Прочие оборотные активы	258	417		Итого по разделу 2	20 040	21 261		Баланс	119 864	119 766		Капитал и резервы				Уставный капитал	38 543	38 543		Переоценка внеоборотных активов	9 683	9 674		Добавочный капитал	23 286	23 286		Резервный капитал	919	1 094		Нераспределенная прибыль	9 747	11 388		Итого по разделу 3	82 178	83 985		Долгосрочные обязательства			
1.По приведенным данным бухгалтерской отчетности оценить вероятность банкротства по пятифакторной модели Альтмана и провести балльную оценку финансового состояния предприятия. Сформулировать выводы по итогам проведенного анализа.																																																																																																	
Бухгалтерский баланс (в тыс. руб.)																																																																																																	
Показатель	31.12.2018	31.12.2019																																																																																															
Внеоборотные активы																																																																																																	
Основные средства	83 979	82 501																																																																																															
Прочие внеоборотные активы	15 845	16 004																																																																																															
Итого по разделу 1	99 824	98 505																																																																																															
Оборотные активы																																																																																																	
Запасы	2 518	2 428																																																																																															
Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	187	128																																																																																															
Дебиторская задолженность	14 263	15 547																																																																																															
Финансовые вложения	836	1 113																																																																																															
Денежные средства	1 978	1 628																																																																																															
Прочие оборотные активы	258	417																																																																																															
Итого по разделу 2	20 040	21 261																																																																																															
Баланс	119 864	119 766																																																																																															
Капитал и резервы																																																																																																	
Уставный капитал	38 543	38 543																																																																																															
Переоценка внеоборотных активов	9 683	9 674																																																																																															
Добавочный капитал	23 286	23 286																																																																																															
Резервный капитал	919	1 094																																																																																															
Нераспределенная прибыль	9 747	11 388																																																																																															
Итого по разделу 3	82 178	83 985																																																																																															
Долгосрочные обязательства																																																																																																	

Заемные средства	21 168	14 564	
Прочие обязательства	4 385	4 281	
Итого по разделу 4	25 553	18 845	
Краткосрочные обязательства			
Заемные средства	5 355	11 353	
Кредиторская задолженность	6 592	5 389	
Оценочные обязательства	186	194	
Итого по разделу 5	12 133	16 936	
Баланс	119 864	119 766	

Отчет о финансовых результатах (в тыс. руб.)

Выручка	65 184
Себестоимость	60 001
в том числе амортизация	1 595
Валовая прибыль	5 183
Прибыль от продаж	5 183
Проценты к получению	394
Проценты к уплате	2 132
Прочие доходы	4 600
Прочие расходы	4 638
Прибыль до налогообложения	3 407
Налог на прибыль	805
Изменение отложенных налоговых обязательств	102
Изменение отложенных налоговых активов	(21)
Прочие	(6)
Чистая прибыль	2 677

2. По приведенным данным бухгалтерской отчетности оценить вероятность банкротства по системе показателей Бивера и провести балльную оценку финансового состояния предприятия.
Сформулировать выводы по итогам проведенного анализа.

Бухгалтерский баланс (в тыс. руб.)

Показатель	31.12.2018	31.12.2019	
Внеоборотные активы			
Основные средства	120 647	108 549	
Прочие внеоборотные активы	31 284	41 113	
Итого по разделу 1	151 931	149 662	
Оборотные активы			
Запасы	2 961	3 484	
Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	138	18	
Дебиторская задолженность	28 661	33 736	
Финансовые вложения	5 583	437	
Денежные средства	2 176	6 896	
Прочие оборотные активы	45	242	
Итого по разделу 2	39 565	44 813	
Баланс	191 496	194 475	

	Капитал и резервы			
	Уставный капитал	24 413	24 413	
	Переоценка внеоборотных активов	19 486	19 373	
	Добавочный капитал	108 050	108 050	
	Резервный капитал	518	518	
	Нераспределенная прибыль	(31 108)	(37 847)	
	Итого по разделу 3	121 359	114 507	
	Долгосрочные обязательства			
	Заемные средства	12 400	25 700	
	Прочие обязательства	6 173	5 642	
	Итого по разделу 4	18 573	31 342	
	Краткосрочные обязательства			
	Заемные средства	17 014	1 000	
	Кредиторская задолженность	33 749	46 367	
	Оценочные обязательства	801	1 259	
	Итого по разделу 5	51 563	48 626	
	Баланс	191 496	194 475	
	Отчет о финансовых результатах (в тыс. руб.)			
	Выручка	108 848		
	Себестоимость	(116 515)		
	в том числе амортизация	26 010		
	Валовая прибыль	(7 667)		
	Прибыль от продаж	(7 667)		
	Доходы от участия в других организациях	1 410		
	Проценты к получению	1 156		
	Проценты к уплате	(2 254)		
	Прочие доходы	13 211		
	Прочие расходы	(15 221)		
	Прибыль до налогообложения	(9 365)		
	Налог на прибыль	-		
	Изменение отложенных налоговых обязательств	201		
	Изменение отложенных налоговых активов	1 979		
	Прочие	333		
	Чистая прибыль	(6 852)		

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 90

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется, если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется, если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 55

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется, если задание преимущественно выполнено

Оценка: 2

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно" выставляется, если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено

КМ-6. Сквозная задача

Формы реализации: Защита задания

Тип контрольного мероприятия: Домашнее задание

Вес контрольного мероприятия в БРС: 26

Процедура проведения контрольного мероприятия: Студентам выдается задание в начале семестра. В течение семестра студент выполняет задание. На контрольном мероприятии необходимо предоставить письменное решение задания, указанного в варианте работы. Контрольное мероприятие заключается в устных ответах на вопросы преподавателя по выполненной работе

Краткое содержание задания:

Контрольная точка ориентирована на проверку умений по проведению финансового анализа предприятия методом коэффициентов, по анализу финансовых результатов и эффективности финансово-хозяйственной деятельности предприятия, по комплексному анализу финансового состояния предприятия

Контрольные вопросы/задания:

Уметь: проанализировать финансовые результаты и эффективность финансово-хозяйственной деятельности предприятия	1. Проанализировать финансовое состояние выбранного предприятия по данным бухгалтерской отчетности. Предприятие выбирается студентом самостоятельно и согласовывается с преподавателем либо необходимая отчетность для выполнения анализа выдается студенту преподавателем. Предприятие должно быть производственным. В качестве анализируемого периода принимается календарный год. По каждому разделу работы делаются выводы по полученным результатам. В заключении работы делается общий вывод о финансовом состоянии предприятия по итогам проведенного комплексного анализа и предлагаются мероприятия по улучшению его финансового состояния. Отчет о проведении анализа должен содержать следующие разделы: 7. Анализ финансовых результатов Ниже приведен пример необходимой бухгалтерской отчетности для выполнения анализа.
--	--

Figure 1 Рисунок 1 - Бухгалтерский баланс на 31.12.17г., часть 1

Figure 2 Рисунок 2 - Бухгалтерский баланс на 31.12.17г., часть 2

[illegible]

Figure 3 Рисунок 3 - Бухгалтерский баланс на 31.12.17г., часть 3

Категория	Наименование показателя	Ед. изм.	12 мес.			в том числе
			2017	2018	2019	
	Вопрос о развитии по основным видам деятельности		тыс. руб.	тыс. руб.	тыс. руб.	
3.3.1	Исследования	2110	11 718 181	88 881 181	88 881 181	
3.3.2	Совместные проекты	2111	13 514 524	110 582 524	110 582 524	
3.3.3	Научные проекты (исследования)	2120	874 297	87 429 7	87 429 7	
3.3.4	Разработки (исследования)	2121	438 000	43 800 0	43 800 0	
3.3.5	Разработки (исследования)	2201	102 562	10 256 2	10 256 2	
3.3.6	Разработки (исследования)	2202	688 415	68 841 5	68 841 5	
3.3.7	Разработки и разработки	2210	5	5	5	
3.3.8	Разработки и разработки	2211	154 354	15 435 4	15 435 4	
3.3.9	Разработки и разработки	2300	11 000 750	11 000 750	11 000 750	
3.3.10	Разработки и разработки	2301	1 800 752	180 075 2	180 075 2	
3.3.11	Разработки и разработки	2302	107 754	10 775 4	10 775 4	
3.3.12	Разработки и разработки	2303	102 177 7	10 217 7	10 217 7	
3.3.13	Разработки и разработки	2401	18 742 835	1 874 283 5	1 874 283 5	
3.3.14	Разработки и разработки	2402	1 874 283 5	187 428 3 5	187 428 3 5	
3.3.15	Разработки и разработки	2403	1 798 243	179 824 3	179 824 3	
3.3.16	Разработки и разработки	2404	6 793 015	679 301 5	679 301 5	
3.3.17	Разработки и разработки	2405	1 244 440	124 444 0	124 444 0	
3.3.18	Разработки и разработки	2406	1 244 440	124 444 0	124 444 0	
3.3.19	Разработки и разработки	2407	1 244 440	124 444 0	124 444 0	
3.3.20	Разработки и разработки	2408	1 244 440	124 444 0	124 444 0	
3.3.21	Разработки и разработки	2409	1 244 440	124 444 0	124 444 0	
3.3.22	Разработки и разработки	2410	1 244 440	124 444 0	124 444 0	
3.3.23	Разработки и разработки	2411	1 244 440	124 444 0	124 444 0	
3.3.24	Разработки и разработки	2412	1 244 440	124 444 0	124 444 0	
3.3.25	Разработки и разработки	2413	1 244 440	124 444 0	124 444 0	
3.3.26	Разработки и разработки	2414	1 244 440	124 444 0	124 444 0	
3.3.27	Разработки и разработки	2415	1 244 440	124 444 0	124 444 0	
3.3.28	Разработки и разработки	2416	1 244 440	124 444 0	124 444 0	
3.3.29	Разработки и разработки	2417	1 244 440	124 444 0	124 444 0	
3.3.30	Разработки и разработки	2418	1 244 440	124 444 0	124 444 0	
3.3.31	Разработки и разработки	2419	1 244 440	124 444 0	124 444 0	
3.3.32	Разработки и разработки	2420	1 244 440	124 444 0	124 444 0	
3.3.33	Разработки и разработки	2421	1 244 440	124 444 0	124 444 0	
3.3.34	Разработки и разработки	2422	1 244 440	124 444 0	124 444 0	
3.3.35	Разработки и разработки	2423	1 244 440	124 444 0	124 444 0	
3.3.36	Разработки и разработки	2424	1 244 440	124 444 0	124 444 0	
3.3.37	Разработки и разработки	2425	1 244 440	124 444 0	124 444 0	
3.3.38	Разработки и разработки	2426	1 244 440	124 444 0	124 444 0	
3.3.39	Разработки и разработки	2427	1 244 440	124 444 0	124 444 0	
3.3.40	Разработки и разработки	2428	1 244 440	124 444 0	124 444 0	
3.3.41	Разработки и разработки	2429	1 244 440	124 444 0	124 444 0	
3.3.42	Разработки и разработки	2430	1 244 440	124 444 0	124 444 0	
3.3.43	Разработки и разработки	2431	1 244 440	124 444 0	124 444 0	
3.3.44	Разработки и разработки	2432	1 244 440	124 444 0	124 444 0	
3.3.45	Разработки и разработки	2433	1 244 440	124 444 0	124 444 0	
3.3.46	Разработки и разработки	2434	1 244 440	124 444 0	124 444 0	
3.3.47	Разработки и разработки	2435	1 244 440	124 444 0	124 444 0	
3.3.48	Разработки и разработки	2436	1 244 440	124 444 0	124 444 0	
3.3.49	Разработки и разработки	2437	1 244 440	124 444 0	124 444 0	
3.3.50	Разработки и разработки	2438	1 244 440	124 444 0	124 444 0	
3.3.51	Разработки и разработки	2439	1 244 440	124 444 0	124 444 0	
3.3.52	Разработки и разработки	2440	1 244 440	124 444 0	124 444 0	

Figure 4 Рисунок 4 - Отчет о финансовых результатах за 2017г., часть 1

Figure 6 Рисунок 1 - Бухгалтерский баланс на 31.12.17г., часть 1

Figure 7 Рисунок 2 - Бухгалтерский баланс на 31.12.17г., часть 2

[illegible]

Figure 8 Рисунок 3 - Бухгалтерский баланс на 31.12.17г., часть 3

[illegible]

Figure 9 Рисунок 4 - Отчет о финансовых результатах за 2017г., часть 1

	 Figure 10 Рисунок 5 - Отчет о финансовых результатах за 2017г., часть 2
Уметь: проводить анализ финансового состояния предприятия методом коэффициентов	1. Проанализировать финансовое состояние выбранного предприятия по данным бухгалтерской отчетности. Предприятие выбирается студентом самостоятельно и согласовывается с преподавателем либо необходимая отчетность для выполнения анализа выдается студенту преподавателем. Предприятие должно быть производственным. В качестве анализируемого периода принимается календарный год. По каждому разделу работы делаются выводы по полученным результатам. В заключении работы делается общий вывод о финансовом состоянии предприятия по итогам проведенного комплексного анализа и предлагаются мероприятия по улучшению его финансового состояния. Отчет о проведении анализа должен содержать следующие разделы: 1. Краткое описание деятельности выбранного предприятия 2. Аналитический баланс (горизонтальный и вертикальный анализ) 3. Экспресс-анализ 4. Анализ платежеспособности 5. Оценка финансовых коэффициентов рыночной устойчивости 6. Анализ финансовой независимости при формировании запасов и затрат Ниже приведен пример необходимой бухгалтерской отчетности для выполнения анализа.

Figure 11 Рисунок 1 - Бухгалтерский баланс на 31.12.17г., часть 1

Figure 12 Рисунок 2 - Бухгалтерский баланс на 31.12.17г., часть 2

Полное наименование	Код	на 31 декабря 2017 г.	на 31 декабря 2018 г.	на 31 декабря 2019 г.
Активы				
Внеоборотные активы				
5.1.1.1. Нематериальные активы	1110	187 730	187 730	187 730
5.1.1.2. Материальные внеоборотные активы	1120	127 445	127 445	127 445
5.1.1.3. Финансовые внеоборотные активы	1130	353 200	353 200	353 200
5.1.1.4. Прочие внеоборотные активы	1140	—	—	—
5.1.1.5. Итого внеоборотные активы	1150	668 375	668 375	668 375
Оборотные активы				
5.2.1.1. Запасы	1210	—	—	—
5.2.1.2. Дебиторская задолженность	1220	—	—	—
5.2.1.3. Финансовые активы	1230	—	—	—
5.2.1.4. Прочие оборотные активы	1240	—	—	—
5.2.1.5. Итого оборотные активы	1250	—	—	—
Итого активы				
5.3.1.1. Итого активы	1300	668 375	668 375	668 375
Пассивы				
Капитал и резервы				
5.3.2.1. Уставный капитал	1410	1 128 215	1 128 215	1 128 215
5.3.2.2. Резервы	1420	1 128 215	1 128 215	1 128 215
5.3.2.3. Прочие капитальные ресурсы	1430	127 445	127 445	127 445
5.3.2.4. Итого капитал и резервы	1440	2 383 875	2 383 875	2 383 875
Задолженность перед кредиторами				
5.3.3.1. Задолженность перед кредиторами	1510	—	—	—
5.3.3.2. Итого задолженность перед кредиторами	1520	—	—	—
Итого пассивы				
5.3.4.1. Итого пассивы	1600	2 383 875	2 383 875	2 383 875

Figure 13 Рисунок 3 - Бухгалтерский баланс на 31.12.17г., часть 3

Полное наименование	Код	на 31 декабря 2017 г.	на 31 декабря 2018 г.	на 31 декабря 2019 г.
Активы				
Внеоборотные активы				
5.1.1.1. Нематериальные активы	1110	187 730	187 730	187 730
5.1.1.2. Материальные внеоборотные активы	1120	127 445	127 445	127 445
5.1.1.3. Финансовые внеоборотные активы	1130	353 200	353 200	353 200
5.1.1.4. Прочие внеоборотные активы	1140	—	—	—
5.1.1.5. Итого внеоборотные активы	1150	668 375	668 375	668 375
Оборотные активы				
5.2.1.1. Запасы	1210	—	—	—
5.2.1.2. Дебиторская задолженность	1220	—	—	—
5.2.1.3. Финансовые активы	1230	—	—	—
5.2.1.4. Прочие оборотные активы	1240	—	—	—
5.2.1.5. Итого оборотные активы	1250	—	—	—
Итого активы				
5.3.1.1. Итого активы	1300	668 375	668 375	668 375
Пассивы				
Капитал и резервы				
5.3.2.1. Уставный капитал	1410	1 128 215	1 128 215	1 128 215
5.3.2.2. Резервы	1420	1 128 215	1 128 215	1 128 215
5.3.2.3. Прочие капитальные ресурсы	1430	127 445	127 445	127 445
5.3.2.4. Итого капитал и резервы	1440	2 383 875	2 383 875	2 383 875
Задолженность перед кредиторами				
5.3.3.1. Задолженность перед кредиторами	1510	—	—	—
5.3.3.2. Итого задолженность перед кредиторами	1520	—	—	—
Итого пассивы				
5.3.4.1. Итого пассивы	1600	2 383 875	2 383 875	2 383 875

Figure 14 Рисунок 4 - Отчет о финансовых результатах за 2017г., часть 1

Показатель	Наименование показателя	Ед. изм.	2017 г.	2016 г.	2015 г.
СПРАВОЧНО					
	Результат от пересчета ликвидности активов, не включенный в состав прибыли, убытков, потерь		2017	2016	2015
	Результат от прочих операций, не включенный в состав прибыли, убытков, потерь		2017	2016	2015
	Совокупный финансовый результат периода		2017	2016	2015
	Чистая прибыль, убыток, отходы		2017	2016	2015
	Изменение прибыли, убытков, отходов		2017	2016	2015

Figure 15 Рисунок 5 - Отчет о финансовых результатах за 2017г., часть 2

Уметь: проводить комплексный анализ финансового состояния предприятия

1.Проанализировать финансовое состояние выбранного предприятия по данным бухгалтерской отчетности. Предприятие выбирается студентом самостоятельно и согласовывается с преподавателем либо необходимая отчетность для выполнения анализа выдается студенту преподавателем. Предприятие должно быть производственным. В качестве анализируемого периода принимается календарный год. По каждому разделу работы делаются выводы по полученным результатам. В заключении работы делается общий вывод о финансовом состоянии предприятия по итогам проведенного комплексного анализа и предлагаются мероприятия по улучшению его финансового состояния.

Отчет о проведении анализа должен содержать следующие разделы:

10. Интегрально-балльная оценка
11. Диагностика банкротства по различным моделям
12. Заключение

Ниже приведен пример необходимой бухгалтерской отчетности для выполнения анализа.

Итого кредитов 2017 г. 2018 г.

Бухгалтерский баланс

на **31 декабря** **2017 г.**

Полное наименование	Итого по ОКУД	Итого по ОКУД
Кодификационный номер налогового документа	Дата (число, месяц, год)	Дата (число, месяц, год)
Вид налогового документа	по ОКУД	по ОКУД
Организационно-правовая форма / форма собственности	по ОКУД	по ОКУД
Содержание документа (наименование документа)	по ОКУД	по ОКУД
Местонахождение документа	по ОКУД	по ОКУД

Содержание документа (наименование документа): **Баланс**

Местонахождение документа: **Бухгалтерский баланс**

Код	Наименование показателя	на 31 декабря 2017 г.	на 31 декабря 2018 г.
1	Активы		
1.1	Внеоборотные активы		
1.1.1	Нематериальные активы, в том числе:		
1.1.1.1	патенты, авторские права, программы для ЭВМ, базы данных, права на изобретения, селекционные права, права на объекты промышленного дизайна, права на объекты интеллектуальной собственности, права на объекты нематериальной собственности	1111	1111
1.1.1.2	иные нематериальные активы	1112	1112
1.1.2	Материальные внеоборотные активы		
1.1.2.1	основные средства	1121	1121
1.1.2.2	долевые участия в уставных капиталах других организаций (в том числе долевое участие в уставном капитале дочерних организаций)	1122	1122
1.1.2.3	иные материальные внеоборотные активы	1123	1123
1.1.3	Финансовые внеоборотные активы		
1.1.3.1	долевые участия в уставных капиталах других организаций (в том числе долевое участие в уставном капитале дочерних организаций)	1131	1131
1.1.3.2	иные финансовые внеоборотные активы	1132	1132
1.1.4	иные внеоборотные активы	1141	1141
1.2	Оборотные активы		
1.2.1	Запасы		
1.2.1.1	сырье, материалы и другие оборотные активы	1211	1211
1.2.1.2	иные запасы	1212	1212
1.2.2	Дебиторская задолженность		
1.2.2.1	по покупателям, заказчикам, клиентам	1221	1221
1.2.2.2	иные дебиторские задолженности	1222	1222
1.2.3	Финансовые оборотные активы		
1.2.3.1	кредиты и займы от кредиторов, поставщиков, подрядчиков, исполнителей работ, иные финансовые оборотные активы	1231	1231
1.2.3.2	иные финансовые оборотные активы	1232	1232
1.2.4	иные оборотные активы	1241	1241
1.3	Итого	1200	1200

Figure 16 Рисунок 1 - Бухгалтерский баланс на 31.12.17г., часть 1

Код	Наименование показателя	на 31 декабря 2017 г.	на 31 декабря 2018 г.
1.3.1.1	иные оборотные активы	1311	1311
1.3.1.2	иные оборотные активы	1312	1312
1.3.2	Итого	1300	1300
2	Пассив		
2.1	Капитал и резервы		
2.1.1	Уставный капитал	2111	2111
2.1.2	Дополнительный капитал	2121	2121
2.1.3	Резервы	2131	2131
2.1.4	иные капиталы и резервы	2141	2141
2.2	Задолженность перед кредиторами		
2.2.1	по кредитным организациям	2211	2211
2.2.2	по поставщикам, подрядчикам, исполнителям работ, заказчикам	2221	2221
2.2.3	по банкам	2231	2231
2.2.4	иные задолженности	2241	2241
2.3	Итого	2300	2300

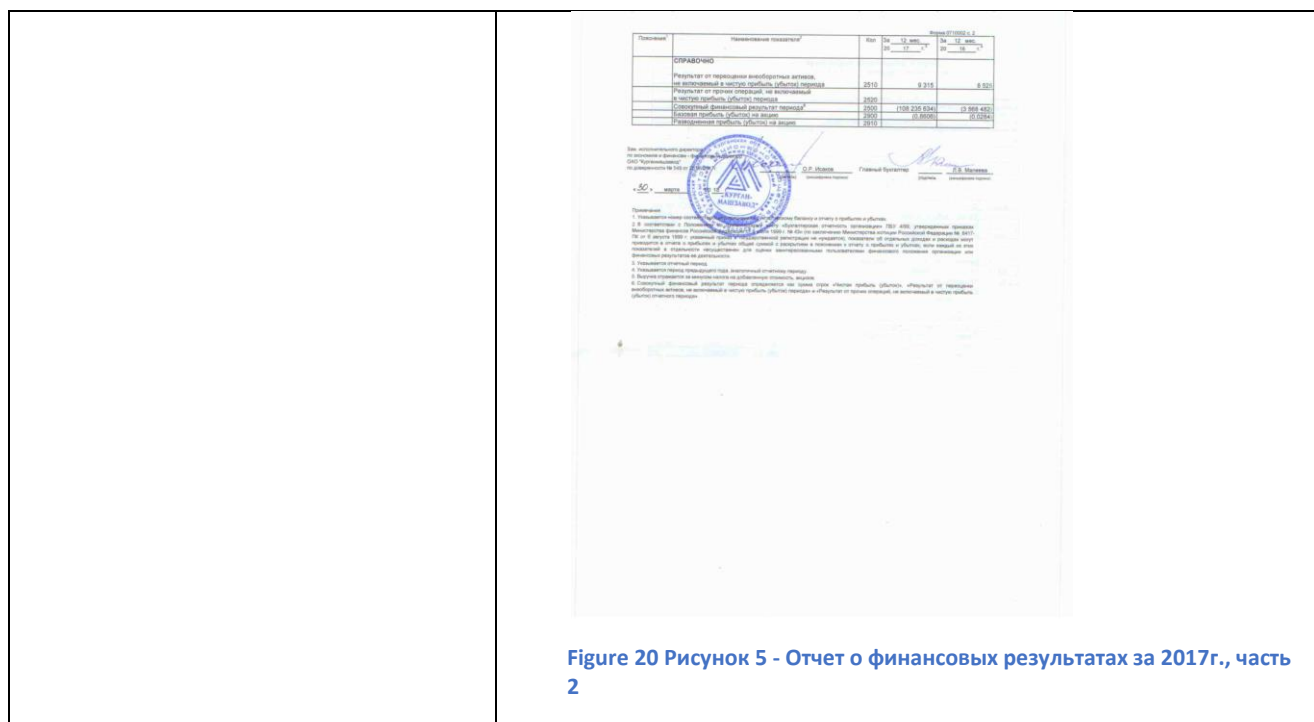
Figure 17 Рисунок 2 - Бухгалтерский баланс на 31.12.17г., часть 2

[illegible]

Figure 18 Рисунок 3 - Бухгалтерский баланс на 31.12.17г., часть 3

Показатели	Наименование показателя	по годам		в % к 2013 г.
		2013	2014	
	Доходы и расходы по основным видам деятельности			
5.2.1.	Прогноз*	2110	19 738 091	16 851 921
5.2.2.	Административные расходы	2120	139 243 544	18 839 823
5.2.3.	Расходы на капитальные вложения	2130	474 207	10 450 000
5.2.4.	Информационные расходы	2140	420 000	10 000 000
5.2.5.	Расходы на капитальные вложения	2150	172 662	10 000 000
5.2.6.	Прочие доходы и расходы	2160	1881 491	1 390 450
5.2.7.	Избыток или недостаток в работе	2170	0	0
5.2.8.	Избыток или недостаток в работе	2180	0	0
5.2.9.	Прочие доходы и расходы	2190	156 864	10 000 000
5.2.10.	Прочие доходы и расходы	2200	11 000 730	11 459 213
5.2.11.	Прочие доходы	2240	183 792	1 804 507
5.2.12.	Прочие расходы	2250	177 794	1 804 507
5.2.13.	Прочие доходы и расходы	2260	10 277 770	10 450 000
5.2.14.	Прочие доходы и расходы	2270	19 743 830	19 848 430
5.2.15.	Итого, с пометкой «расходы на приобретение (создание) нематериальных активов»	2410	1 795 044	1 795 044
5.2.16.	Итого, с пометкой «расходы на приобретение (создание) нематериальных активов»	2450	1 795 044	1 795 044
5.2.17.	Итого	2460	8 738 061	8 738 061
5.2.18.	Итого	2470	19 244 480	19 244 480

Figure 19 Рисунок 4 - Отчет о финансовых результатах за 2017г., часть 1



Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 90

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется, если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется, если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 55

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется, если задание преимущественно выполнено

Оценка: 2

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно" выставляется, если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено

СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

7 семестр

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Пример билета

НИУ МЭИ	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 14				<i>Утверждаю:</i>	
	Кафедра ЭЭП				<i>Зав. кафедрой</i>	
	Дисциплина Финансовый анализ					
	Инженерно-экономический институт					
Фамилия Имя Отчество студента _____						
Дата экзамена _____ Личная подпись студента _____						
1. Диагностика вероятности банкротства предприятия. Законодательные основы						
2. Понятие, типы и задачи факторного анализа.						
3. Задача.						
Провести анализ финансовой устойчивости. Сформулировать выводы.						
Определение характера финансовой устойчивости предприятия.						
	Оборотные активы	Знак	Собственный капитал*2		Внеоборотные активы	
на начало	15453		18348		5577	
на конец	26201		20020		5578	
Анализ финансовой устойчивости предприятия						
№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя			Нормативное значение	
			на начало	на конец	изменение	
1	Коэффициент капитализации U1	1,29	2,17			
2	Коэффициент обеспеченности собственными источниками финансирования U2	0,23	0,17		от 0,1 >=0,6-0,8	
3	Коэффициент финансовой независимости U3	0,44	0,31		>=0,5	
4	Коэффициент финансирования U4	0,77	0,46		от 0,7 опт.1,5	
5	Коэффициент финансовой устойчивости U5	0,44	0,31			
6	Коэффициент финансовой независимости в части формирования запасов U6	4,55	9,47			

Процедура проведения

Экзамен проводится в устной форме. Студент получает билет, состоящий из теоретической и практической частей. На устном экзамене студент имеет право на время подготовки к ответу не менее 60 минут. Бланк ответа должен быть подписан студентом собственноручно. На устном экзамене экзаменатору предоставляется право задавать обучающемуся дополнительные теоретические и практические вопросы из перечня вопросов, внесенных в

рабочую программу дисциплины. Во время экзамена обучающиеся имеют право пользоваться рабочей программой дисциплины и калькулятором, а также с разрешения экзаменатора учебной и справочной литературой и нормативными документами. Использование мобильного телефона и других средств связи в любом качестве запрещено

1. Перечень компетенций/индикаторов и контрольных вопросов проверки результатов освоения дисциплины

1. Компетенция/Индикатор: ИД-2_{ОПК-4} Применяет методы финансового анализа информации, содержащейся в бухгалтерской (финансовой) отчетности для принятия управленческих решений

Вопросы, задания

- 1.Цель, задачи и содержание финансового анализа предприятия
- 2.Предмет, объект, субъекты финансового анализа. Информационная база
- 3.Методика финансового анализа предприятия
- 4.Основные методы финансового анализа предприятия
- 5.Анализ уровня финансовых результатов по данным отчетности формы №2
- 6.Анализ влияния факторов на прибыль
- 7.Анализ рентабельности деятельности предприятия
- 8.Анализ распределения и использование прибыли предприятия
- 9.Анализ финансового состояния по данным баланса
- 10.Анализ ликвидности бухгалтерского баланса
- 11.Расчет и оценка финансовых коэффициентов платежеспособности
- 12.Показатели финансовой устойчивости предприятия
- 13.Общая оценка деловой активности предприятия
- 14.Этапы обращения денежных средств. Финансовый цикл
- 15.Анализ дебиторской и кредиторской задолженностей
- 16.Анализ движения денежных средств. Анализ денежных потоков
- 17.Анализ движения денежных средств. Прямой и косвенный метод
- 18.Составление формы № 4 «Отчет о движении денежных средств»
- 19.Анализ движения заемных средств
- 20.Диагностика вероятности банкротства предприятия. Законодательные основы
- 21.Диагностика вероятности банкротства предприятия. Официальные отечественные методики
- 22.Диагностика вероятности банкротства предприятия. Авторские отечественные методики
- 23.Диагностика вероятности банкротства предприятия. Авторские зарубежные методики
- 24.Взаимосвязь форм бухгалтерской отчетности
- 25.Разработка мер по улучшению финансового состояния предприятия
- 26.Пути финансового оздоровления предприятия
- 27.Информационная база финансового анализа. Требования к информации. Приведение в сопоставимый вид
- 28.Понятие, типы и задачи факторного анализа
- 29.Классификация факторов в анализе хозяйственной деятельности. Систематизация факторов в анализе хозяйственной деятельности
- 30.Детерминированное моделирование и преобразование факторных систем
- 31.Методы факторного анализа
- 32.Виды финансового анализа
- 33.Анализ источников финансирования при формировании запасов и затрат
- 34.Рейтинговая оценка финансового состояния
- 35.Анализ формы № 3 «Отчет об изменениях капитала»
- 36.Анализ эффективности и интенсивности использования капитала

37.Вертикальный и горизонтальный анализ. Укрупненный анализ финансового состояния

38.Построить четырехфакторную детерминированную модель. Методом относительных разниц провести анализ выручки от реализации товаров. Сделать выводы.

Показатель	План	Факт	Абсолютное изменение	Относительное изменение
1. Выручка от реализации товаров, тыс. руб.				
2. Объем выработки на одном рабочем месте за смену, тыс. руб.	300	310		
3. Кол-во рабочих мест	420	415		
4. Кол-во рабочих дней в году	305	302		
5. Кол-во рабочих смен	1,48	1,45		

39.Рассчитайте и проанализируйте источники финансирования при формировании запасов и затрат по бухгалтерской отчетности компании Д. Напишите выводы о финансовом состоянии компании и его изменении за отчетный период.

	Начало года	Конец года		Начало года	Конец года
Основные средства	450	405	Уставный капитал	1005	1005
Запасы, в том числе:			Нераспределенная прибыль	0	36
сырье, материалы	670	340	Долгосрочный займ	800	700
незавершенное производство	370	210	Краткосрочный займ	200	300
готовая продукция	950	790	Кредиторская задолженность	1290	774
Дебиторская задолженность, в том числе:					
краткосрочная	200	250			
долгосрочная	270	195			
Денежные средства	385	625			
Баланс	3295	2815	Баланс	3295	2815

40.Рассчитайте и проанализируйте коэффициенты платежеспособности по бухгалтерской отчетности компании Ж. Напишите выводы об изменении платежеспособности за отчетный период, сравните полученные значения коэффициентов с оптимальными.

	Начало года	Конец года		Начало года	Конец года
Основные средства	290	261	Уставный капитал	525	525
Запасы, в том числе:			Нераспределенная прибыль	0	20
сырье, материалы	350	180	Долгосрочный займ	400	300
незавершенное производство	210	114	Краткосрочный займ	200	300
готовая продукция	470	390	Кредиторская задолженность	650	390
Дебиторская задолженность, в том числе:					
краткосрочная	100	90			
долгосрочная	130	155			
Денежные средства	225	345			
Баланс	1775	1535	Баланс	1775	1535

41. По приведенным данным бухгалтерской отчетности рассчитать коэффициенты деловой активности. Сформулировать выводы по итогам проведенного анализа.

Бухгалтерский баланс (в тыс. руб.)

Показатель	31.12.2018	31.12.2019	
Внеоборотные активы			
Основные средства	83 979	82 501	
Прочие внеоборотные активы	15 845	16 004	
Итого по разделу 1	99 824	98 505	
Оборотные активы			
Запасы	2 518	2 428	
Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	187	128	
Дебиторская задолженность	14 263	15 547	
Финансовые вложения	836	1 113	
Денежные средства	1 978	1 628	
Прочие оборотные активы	258	417	
Итого по разделу 2	20 040	21 261	
Баланс	119 864	119 766	
Капитал и резервы			
Уставный капитал	38 543	38 543	
Переоценка внеоборотных активов	9 683	9 674	
Добавочный капитал	23 286	23 286	
Резервный капитал	919	1 094	
Нераспределенная прибыль	9 747	11 388	
Итого по разделу 3	82 178	83 985	
Долгосрочные обязательства			
Заемные средства	21 168	14 564	
Прочие обязательства	4 385	4 281	
Итого по разделу 4	25 553	18 845	
Краткосрочные обязательства			
Заемные средства	5 355	11 353	
Кредиторская задолженность	6 592	5 389	
Оценочные обязательства	186	194	
Итого по разделу 5	12 133	16 936	
Баланс	119 864	119 766	

Отчет о финансовых результатах (в тыс. руб.)

Выручка	65 184
Себестоимость	60 001
в том числе амортизация	1 595
Валовая прибыль	5 183
Прибыль от продаж	5 183
Проценты к получению	394
Проценты к уплате	2 132
Прочие доходы	4 600
Прочие расходы	4 638
Прибыль до налогообложения	3 407
Налог на прибыль	805
Изменение отложенных налоговых обязательств	102
Изменение отложенных налоговых активов	(21)
Прочие	(6)
Чистая прибыль	2 677

42. По приведенным данным бухгалтерской отчетности рассчитать показатели рентабельности. Сформулировать выводы по итогам проведенного анализа.

Бухгалтерский баланс (в тыс. руб.)

Показатель	31.12.2018	31.12.2019	
Внеоборотные активы			
Основные средства	83 979	82 501	
Прочие внеоборотные активы	15 845	16 004	
Итого по разделу 1	99 824	98 505	
Оборотные активы			
Запасы	2 518	2 428	
Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	187	128	
Дебиторская задолженность	14 263	15 547	
Финансовые вложения	836	1 113	
Денежные средства	1 978	1 628	
Прочие оборотные активы	258	417	
Итого по разделу 2	20 040	21 261	
Баланс	119 864	119 766	
Капитал и резервы			
Уставный капитал	38 543	38 543	
Переоценка внеоборотных активов	9 683	9 674	
Добавочный капитал	23 286	23 286	
Резервный капитал	919	1 094	
Нераспределенная прибыль	9 747	11 388	
Итого по разделу 3	82 178	83 985	
Долгосрочные обязательства			
Заемные средства	21 168	14 564	
Прочие обязательства	4 385	4 281	
Итого по разделу 4	25 553	18 845	
Краткосрочные обязательства			
Заемные средства	5 355	11 353	
Кредиторская задолженность	6 592	5 389	
Оценочные обязательства	186	194	
Итого по разделу 5	12 133	16 936	
Баланс	119 864	119 766	

Отчет о финансовых результатах (в тыс. руб.)

Выручка	65 184
Себестоимость	60 001
в том числе амортизация	1 595
Валовая прибыль	5 183
Прибыль от продаж	5 183
Проценты к получению	394
Проценты к уплате	2 132
Прочие доходы	4 600
Прочие расходы	4 638
Прибыль до налогообложения	3 407
Налог на прибыль	805
Изменение отложенных налоговых обязательств	102
Изменение отложенных налоговых активов	(21)
Прочие	(6)
Чистая прибыль	2 677

43. По приведенным данным бухгалтерской отчетности оценить вероятность банкротства по пятифакторной модели Альтмана. Сформулировать выводы по итогам проведенного анализа.

Бухгалтерский баланс (в тыс. руб.)

Показатель	31.12.2018	31.12.2019	
Внеоборотные активы			
Основные средства	83 979	82 501	
Прочие внеоборотные активы	15 845	16 004	
Итого по разделу 1	99 824	98 505	
Оборотные активы			
Запасы	2 518	2 428	
Налог на добавленную стоимость по приобретенным ценностям	187	128	
Дебиторская задолженность	14 263	15 547	
Финансовые вложения	836	1 113	
Денежные средства	1 978	1 628	
Прочие оборотные активы	258	417	
Итого по разделу 2	20 040	21 261	
Баланс	119 864	119 766	
Капитал и резервы			
Уставный капитал	38 543	38 543	
Переоценка внеоборотных активов	9 683	9 674	
Добавочный капитал	23 286	23 286	
Резервный капитал	919	1 094	
Нераспределенная прибыль	9 747	11 388	
Итого по разделу 3	82 178	83 985	
Долгосрочные обязательства			
Заемные средства	21 168	14 564	
Прочие обязательства	4 385	4 281	
Итого по разделу 4	25 553	18 845	
Краткосрочные обязательства			
Заемные средства	5 355	11 353	
Кредиторская задолженность	6 592	5 389	
Оценочные обязательства	186	194	
Итого по разделу 5	12 133	16 936	
Баланс	119 864	119 766	

Отчет о финансовых результатах (в тыс. руб.)

Выручка	65 184
Себестоимость	60 001
в том числе амортизация	1 595
Валовая прибыль	5 183
Прибыль от продаж	5 183
Проценты к получению	394
Проценты к уплате	2 132
Прочие доходы	4 600
Прочие расходы	4 638
Прибыль до налогообложения	3 407
Налог на прибыль	805
Изменение отложенных налоговых обязательств	102
Изменение отложенных налоговых активов	(21)
Прочие	(6)
Чистая прибыль	2 677

Материалы для проверки остаточных знаний

1. Мультипликативная модель детерминированного факторного анализа это:

Ответы:

1. Произведение факторов;
2. Частное от деления факторов;
3. Сумма факторов;
4. Процентное отношение факторов

Верный ответ: 1. Произведение факторов;

2. Какой метод проведения факторного анализа заключается в получении ряда промежуточных значений результативного показателя путем последовательной замены плановых значений факторов на фактические, с последующим сравнением величины результативного показателя до и после изменения уровня исследуемого фактора:

Ответы:

- А) индексный метод;
- Б) метод абсолютных разниц;
- В) метод цепной подстановки

Верный ответ: В) метод цепной подстановки

3. К методам факторного анализа относятся:

Ответы:

- а) цепной подстановки;
- б) пропорционального деления;
- в) абсолютных разниц;
- г) наименьшего процента;
- д) по каждой единице номенклатуры

Верный ответ: а) цепной подстановки; в) абсолютных разниц

4. Аддитивная модель детерминированного факторного анализа это:

Ответы:

- А. Произведение факторов;
- В. Частное от деления факторов;
- С. Сумма факторов;
- Д. Процентное отношение факторов

Верный ответ: С. Сумма факторов;

5. Если обозначить активы А, пассивы П, валюту баланса Б, то коэффициент текущей ликвидности определяется по формуле:

Ответы:

- а) $(A1 + A2 + A3) / (П1 + П2)$
- б) $(A1 + A2 + A3) / Б$
- в) $(A1 + A2) / (П1 + П2)$
- г) $A1 / (П1 + П2)$

Верный ответ: а) $(A1 + A2 + A3) / (П1 + П2)$

6. Коэффициент абсолютной ликвидности показывает:

Ответы:

Коэффициент абсолютной ликвидности показывает:

- а) Какую часть текущих обязательств предприятие может погасить за счет денежных средств и финансовых вложений (т.е. немедленно)
- б) Какую часть текущих обязательств предприятие может погасить за счет поступлений по расчетам
- в) Какую часть текущих обязательств предприятие может погасить, реализовав все оборотные активы
- г) Какую часть текущих обязательств предприятие может погасить за счет продажи всех активов

Верный ответ: а) Какую часть текущих обязательств предприятие может погасить за счет денежных средств и финансовых вложений (т.е. немедленно)

7. Из перечисленных статей бухгалтерского баланса выделите активы, при оценке платежеспособности относящиеся к наименее ликвидным видам имущества:

Ответы:

- а) прочие оборотные средства
- б) запасы
- в) кредиторская задолженность
- г) краткосрочные финансовые вложения

Верный ответ: а) прочие оборотные средства б) запасы

8. Из перечисленных коэффициентов выберите тот, значение которого показывает, какая часть деятельности организации финансируется за счет собственных средств, а какая за счет заемных средств:

Ответы:

- а) коэффициент капитализации
- б) коэффициент финансирования
- в) коэффициент финансовой устойчивости
- г) коэффициент маневренности

Верный ответ: б) коэффициент финансирования

9. Коэффициент соотношения заемного капитала и собственного капитала характеризует:

Ответы:

- а) Величину заемных средств на 1 рубль собственного капитала
- б) Соотношение источников финансирования, отраженных в балансе
- в) Степень зависимости от кредиторской задолженности
- г) Степень мобильности использования собственного капитала

Верный ответ: а) Величину заемных средств на 1 рубль собственного капитала

10. Финансовые коэффициенты, используемые для характеристики финансовой устойчивости, по способу расчета являются:

Ответы:

- а) коэффициентами распределения
- б) коэффициентами динамики
- в) коэффициентами координации
- г) коэффициентами структуры

Верный ответ: г) коэффициентами структуры

11. Рентабельность продаж определяется:

Ответы:

- а) отношением выручки к чистой прибыли
- б) отношением чистой прибыли к выручке
- в) отношением чистой прибыли к величине собственного капитала
- г) отношением чистой прибыли к величине оборотных активов

Верный ответ: б) отношением чистой прибыли к выручке

12. Рентабельность активов зависит от главных факторов:

Ответы:

- а) суммы чистой прибыли и среднегодовой стоимости собственного капитала
- б) суммы валовой прибыли и себестоимости реализованной продукции
- в) суммы чистой прибыли и среднегодовой стоимости активов
- г) суммы валовой прибыли и выручки от реализованной продукции

Верный ответ: в) суммы чистой прибыли и среднегодовой стоимости активов

13. Порог рентабельности отражает:

Ответы:

- а) чистый доход предприятия в денежной форме, необходимый для расширения воспроизводства

- б) сумму выручки от реализации, при которой предприятие не имеет ни убытков, ни прибыли
 - в) минимально необходимую сумму выручки для возмещения постоянных затрат на производство и реализацию продукции
 - г) величину отношения полученной прибыли к затратам на производство
- Верный ответ: б) сумму выручки от реализации, при которой предприятие не имеет ни убытков, ни прибыли

14. При расчете оборачиваемости активов используют:

Ответы:

- а) выручку
- б) прибыль до налогообложения
- в) прибыль от продаж
- г) чистую прибыль
- д) нераспределенную прибыль

Верный ответ: а) выручку

15. Укажите показатели, используемые для оценки деловой активности предприятия:

Ответы:

- а) производительность труда; среднегодовой уровень рентабельности основного производства; коэффициент оборачиваемости прибыли; размер дебиторской задолженности
- б) коэффициент абсолютной ликвидности; коэффициент маневренности собственных средств; материалоотдача; фондоотдача
- в) коэффициент оборачиваемости собственного капитала; коэффициенты оборачиваемости кредиторской задолженности и дебиторской задолженностей; коэффициент оборачиваемости активов

Верный ответ: в) коэффициент оборачиваемости собственного капитала; коэффициенты оборачиваемости кредиторской задолженности и дебиторской задолженностей; коэффициент оборачиваемости активов

16. По данным бухгалтерской отчетности оборачиваемости дебиторской задолженности в днях определяется как отношение:

Ответы:

- а) выручки от реализации продукции к средней за период величине дебиторской задолженности;
- б) количества дней в периоде к средней за период величине дебиторской задолженности;
- в) средней за период величины дебиторской задолженности к количеству дней в периоде;
- г) количества дней в периоде к коэффициенту оборачиваемости дебиторской задолженности

Верный ответ: г) количества дней в периоде к коэффициенту оборачиваемости дебиторской задолженности

17. Для оценки деловой активности предприятия применяется...

Ответы:

- а) расчет собственного оборотного капитала
- б) сопоставление собственного и заемного капитала
- в) сопоставление текущих активов и пассивов
- г) расчет показателей оборачиваемости капитала

Верный ответ: г) расчет показателей оборачиваемости капитала

18. Конечный финансовый результат организации за вычетом, установленного в соответствии с законодательством, налога на прибыль это:

Ответы:

- а) выручка
- б) налогооблагаемая прибыль

- в) чистая прибыль
- г) валовая прибыль
- д) маржинальная прибыль

Верный ответ: в) чистая прибыль

19.Какая прибыль является единственным источником для выплаты дивидендов в акционерных обществах?

Ответы:

- а) выручка
- б) налогооблагаемая прибыль
- в) чистая прибыль
- г) валовая прибыль
- д) маржинальная прибыль

Верный ответ: в) чистая прибыль

20.Базой для начисления налога на прибыль предприятия является:

Ответы:

- а) себестоимость
- б) налогооблагаемая прибыль
- в) чистая прибыль
- г) резервный фонд
- д) заемные средства

Верный ответ: б) налогооблагаемая прибыль

21.Валовая прибыль за вычетом управленческих и коммерческих расходов это:

Ответы:

- а) прибыль (убыток) от продаж
- б) налогооблагаемая прибыль
- в) выручка

Верный ответ: а) прибыль (убыток) от продаж

22.Доходы предприятия формируются за счёт:

Ответы:

- а) выручки от реализации продукции (работ, услуг)
- б) выручки от реализации основных фондов, материальных и нематериальных активов (прочая реализация)
- в) выручки от реализации продукции (работ, услуг) и выручки от реализации основных фондов, материальных и нематериальных активов (прочая реализация) и прочих (внереализационных) доходов

Верный ответ: в) выручки от реализации продукции (работ, услуг) и выручки от реализации основных фондов, материальных и нематериальных активов (прочая реализация) и прочих (внереализационных) доходов

23.Внешним признаком несостоятельности (банкротства) предприятия является невозможность исполнения обязательств в течение

Ответы:

- 1) месяца и более
- 2) шести месяцев и более
- 3) трех месяцев и более
- 4) двенадцати месяцев

Верный ответ: 3) трех месяцев и более

24.При расчете коэффициента восстановления (утраты) платежеспособности шестимесячный срок для восстановления платежеспособности назначается, если на отчетную дату фактическое значение показателя составляет

Ответы:

- 1) коэффициента обеспеченности СОС не меньше 0,1
- 2) коэффициента текущей ликвидности не меньше 2,0

3) коэффициента текущей ликвидности меньше 2,0

4) коэффициента обеспеченности СОС больше 0,1

Верный ответ: 3) коэффициента текущей ликвидности меньше 2,0

25. Если коэффициент восстановления (утраты) платежеспособности меньше единицы, то это может свидетельствовать:

Ответы:

1) об отсутствии реальной возможности восстановить платежеспособность

2) о наличии реальной возможности восстановить платежеспособность

3) о наличии реальной возможности не утратить платежеспособность

4) об отрицательной динамике финансовой устойчивости

Верный ответ: 1) об отсутствии реальной возможности восстановить платежеспособность

26. Какая характеристика финансового состояния соответствует сочетанию значений показателей:

· коэффициент текущей ликвидности < 2 ;

· коэффициент обеспеченности собственными средствами $< 0,1$;

· коэффициент восстановления (утраты) платежеспособности > 1 :

Ответы:

1) структура баланса удовлетворительная, но в ближайшее время предприятие может утратить платежеспособность

2) структура баланса неудовлетворительная и предприятие утратило платежеспособность

3) структура баланса неудовлетворительная, но имеется реальная возможность восстановить платежеспособность

4) структура баланса удовлетворительная и нет предпосылок для утраты платежеспособности в ближайшее время

Верный ответ: 3) структура баланса неудовлетворительная, но имеется реальная возможность восстановить платежеспособность

II. Описание шкалы оценивания

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 90

Описание характеристики выполнения знания: Работа выполнена в рамках "продвинутого" уровня. Ответы даны верно, четко сформулированные особенности практических решений

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

Описание характеристики выполнения знания: Работа выполнена в рамках "базового" уровня. Большинство ответов даны верно. В части материала есть незначительные недостатки

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 55

Описание характеристики выполнения знания: Работа выполнена в рамках "порогового" уровня. Основная часть задания выполнена верно. На вопросы углубленного уровня не даны ответы или даны преимущественно неправильные ответы

Оценка: 2

Описание характеристики выполнения знания: Работа не выполнена или выполнена преимущественно неправильно

III. Правила выставления итоговой оценки по курсу

Оценка определяется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе для студентов НИУ «МЭИ» на основании семестровой и аттестационной составляющих

Для курсового проекта/работы:

7 семестр

Форма проведения: Защита КП/КР

I. Процедура защиты КП/КР

1. Зачеты по курсовым проектам (работам) проставляются на основании результатов защиты студентами курсовых проектов (работ) перед комиссией, состав которой не менее двух человек, как правило, с участием непосредственного руководителя работы. Защита состоит из доклада студента по теме курсовой работы в течение 5-7 минут и ответов на вопросы членов комиссии и присутствующих на защите. К защите допускается выполненная в полном объеме курсовая работа, проверенная руководителем. 2. Решение об оценке курсовой работы принимается по результатам анализа предъявленной курсовой работы, доклада студента на защите и его ответов на вопросы. 3. Курсовая работа оценивается дифференцированной отметкой: отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно. 4. Студент, не предъявивший в установленный срок курсовую работу или не защитивший её по неуважительной причине, считается имеющим академическую задолженность. 5. Курсовые работы после их защиты должны сдаваться в кабинет кафедры

II. Описание шкалы оценивания

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 90

Описание характеристики выполнения знания: Работа выполнена в рамках "продвинутого" уровня. Ответы даны верно, четко сформулированные особенности практических решений.

Студент показал при выступлении глубокую проработанность теоретического материала, умение выступать с презентацией и владение методикой комплексной оценки эффективности финансово-хозяйственной деятельности, а также полно ответил на дополнительные вопросы, показал, что владеет материалом изученной дисциплины, свободно применяет свои знания для объяснения различных явлений

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

Описание характеристики выполнения знания: Работа выполнена в рамках "базового" уровня. Большинство ответов даны верно. В части материала есть незначительные недостатки

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 55

Описание характеристики выполнения знания: Работа выполнена в рамках "порогового" уровня. Основная часть задания выполнена верно. На вопросы углубленного уровня не даны ответы или даны преимущественно неправильные ответы

Оценка: 2

Описание характеристики выполнения знания: Работа не выполнена или выполнена преимущественно неправильно

III. Правила выставления итоговой оценки по курсу

Оценка за курсовую работу определяется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе для студентов НИУ «МЭИ» на основании семестровой составляющей и оценки за защиту курсовой работы